

Ventaja comparativa

1 Ventajas absoluta y comparativa

1.1 Ventaja absoluta

Una empresa (o un país) tiene una ventaja absoluta si produce un bien con menos costo que otra empresa (u otro país). En el ejemplo abajo se trata de dos ciudades.

1.2 Ventaja comparativa

Una empresa (o un país) tiene una ventaja comparativa si produce un bien con un **costo de oportunidad** más bajo que otra empresa (u otro país).

Costo de oportunidad → Un bien que es sacrificado para obtener otro bien.

2 Un ejemplo

(Mankiw Gregory N.: Principios de Economía, 5a ed., 2009, p. 62)

Frontera de posibilidades de producción para el país de Beisbolandia

	Pares de calcetines rojos , por trabajador, por hora	Pares de calcetines blancos , por trabajador, por hora
Boston	3	3
Chicago	2	1

2.1 Ventaja absoluta

Supuesto: Boston y Chicago pagan los mismos salarios por hora y el mismo precio por los otros recursos.

Ventaja absoluta → ¿Qué ciudad tiene un costo más bajo por un par de calcetines (en minutos)?

Costo de trabajo (en minutos)

	por par de calcetines rojos	por par de calcetines blancos
Boston	$\frac{60 \text{ minutos}}{3 \text{ pares}} = 20 \text{ minutos}$	$\frac{60 \text{ minutos}}{3 \text{ pares}} = 20 \text{ minutos}$
Chicago	$\frac{60 \text{ minutos}}{2 \text{ pares}} = 30 \text{ minutos}$	$\frac{60 \text{ minutos}}{1 \text{ par}} = 60 \text{ minutos}$

Boston tiene una ventaja absoluta en la producción de calcetines rojos (20 minutos < 30 min.) y de calcetines blancos (20 minutos < 60 min.) y **Chicago** una desventaja absoluta.

¿Hay ganancias por la especialización y el comercio entre Boston y Chicago? La respuesta no depende de la ventaja absoluta. Lo importante es la **ventaja comparativa** (→ Costo de oportunidad).

2.2 Ventaja comparativa

Costo de oportunidad → ¿Cuántas pares de calcetines rojos/blancos son sacrificados para obtener un par de calcetines blancos/rojos?

	por par de calcetines rojos	por par de calcetines blancos
Boston	$\frac{3}{3} = 1$ par de calcetines blancos	$\frac{3}{3} = 1$ par de calcetines rojos
Chicago	$\frac{1}{2} = 0.5$ par de calcetines blancos	$\frac{2}{1} = 2$ pares de calcetines rojos

Ventaja comparativa

- **Boston** tiene un costo de oportunidad más bajo en la producción de calcetines blancos ($1 < 2$) y, por eso, una ventaja comparativa en la producción de calcetines **blancos**.
- **Chicago** tiene un costo de oportunidad más bajo en la producción de calcetines rojos ($0.5 < 1$) y, por eso, una ventaja comparativa en la producción de calcetines **rojos**.
- **Especialización y comercio:**
 Boston: Especializarse en la producción de calcetines blancos y exportarlos a Chicago.
 Chicago: Especializarse en la producción de calcetines rojos y exportarlos a Boston.

2.3 Situación *sin* especialización y *sin* comercio

Supuesto: Producción 8 horas por día (4 horas calcetines rojos/4 horas calcetines blancos)

Producción por día		
	Pares de calcetines rojos	Pares de calcetines blancos
Boston	$4 * 3 = 12$	$4 * 3 = 12$
Chicago	$4 * 2 = 8$	$4 * 1 = 4$
suma	20 pares	16 pares

2.4 Situación *con* especialización y *con* comercio

Supuesto: Chicago sólo produce calcetines rojos, Boston produce calcetines blancos durante 6 horas y calcetines rojos durante 2 horas.

Producción por día		
	Pares de calcetines rojos	Pares de calcetines blancos
Boston	$2 * 3 = 6$	$6 * 3 = 18$
Chicago	$8 * 2 = 16$	0
suma	22 pares	18 pares

Supuesto: No hay ni aranceles ni costo de transporte.

- Boston exportará calcetines blancos a Chicago de donde importará calcetines rojos.
- Chicago exportará calcetines rojos a Boston de donde importará calcetines blancos.
- Precios en el comercio exterior (según el costo de oportunidad):
 1 par de calcetines rojos costará entre 0.5 y 1 par de calcetines blancos y, por eso,
 1 par de calcetines blancos costará entre 1 y 2 pares de calcetines rojos.

Resultado:

La especialización y el comercio exterior según la ventaja comparativa beneficia las dos ciudades, incluso el caso en que una ciudad tiene ventajas absolutas en todos los bienes. Se puede también tratar de dos países o de dos empresas que producen e intercambian los bienes.